品番：ＢＰＦ -U□ＡＴＫ
名称：レベル差改善バンドパスフィルター

取 扱 説 明 書

このたびは本製品をお買い上げいただきありがとうございました。
ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。

設置時の注意事項

禁止

・振動の多い場所、温度変化の激しい場所への取付は避けてください。特性劣化の原因となることがあります。

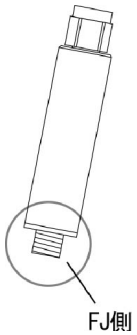
注意

・屋外の取り付けの場合は防水テープなどで防水処理を行ってください。

■接続コネクターの締付けのご注意

注意

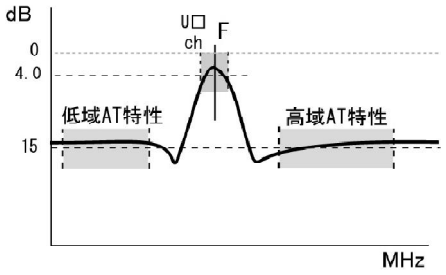
・本製品のＦＪ側のコネクターを取り付ける時、取付けコネクターを過度な締め付けをしないでください。ＦＪ側コネクターを取り外す場合、本体ケースが緩む場合があります。製品故障の原因にもなりますのでご注意ください。



■機器概要

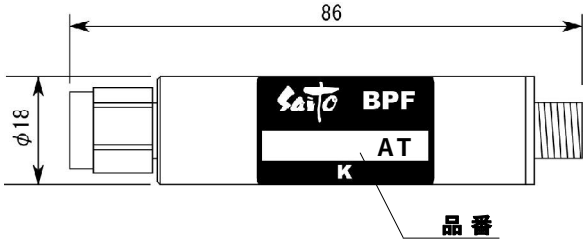
単一チャンネルを通過し、レベルの高い帯域(低域・高域)を一定減衰させ、
レベル差を改善します。(ブースター混変調対策や県域・広域のレベル差改善に効果的)

■機器定格

項　目		仕　様
名称		レベル差改善バンドパスフィルター
品番		BPF-U□ATK
周波数帯域		470MHz～770MHz
挿入損失 / V.S.W.R.		4.0dB以下 / 2.5以下
入出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ		75Ω (F型)
通過帯域減衰量	低域AT特性	15dB程度　(注)
	高域AT特性	15～20dB程度　(注)
最大通過電流容量		AC30V　0.5A
寸法		86mm×φ18
重量		約60g
付属品		防水キャップ
基本特性イメージ		

※□には指定チャンネルが入ります。
※Ｆはチャンネルの中心周波数を表します。
※周波数に応じて、機器定格が多少変化することがあります。
※周囲温度により機器定格が多少変化することがあります。
※高域通過チャンネルは対応できない場合があります。
(注)数値は特性例です。

■外観形状



※製品仕様及び、デザインは予告無く変更することがあります。

2010.1

サイトウ共聴特殊機器株式会社

安全上のご注意

この機器を安全にお使いいただくために必ずお守りください。

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
本紙には、あなたや他の人々への危険や財産への損害を未然に防ぎ、製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠ 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

図記号の意味

⚠ この記号は注意(警告を含む) を促す事項を示しています。

⃠ この記号はしてはいけない行為（禁止事項）を示しています。

⚠ 警告

当社製品は、十分な技術・技能を有する専門業者が取付け（設置・調整）を行うこと及び使用用途、場所が限定することを前提に販売しております。当社、お買い上げの販売店または専門業者にご確認ください。 ⚠

不安定な場所、高所などの足場の悪い場所に設置しないでください。落下するなどして、けがの原因となります。 ⃠

雷が鳴り出したら、この製品に触れないでください。感電の原因となります。 ⃠

⚠ 注意

振動の多い場所、温度変化の激しい場所への取付は避けてください。特性劣化の原因となることがあります。 ⃠

この製品のケースを開けたり、分解したりしないでください。また、お客様による修理や改造をしないでください。性能維持ができなくなり、故障の原因となることがあります。 ⃠

この製品に接続する同軸ケーブルを傷つけたり、無理に曲げたり、ねじったりしないでください。故障の原因となることがあります。 ⃠

製品は確実に取り付け固定してください。落下して、けがや故障の原因になることがあります。 ⃠

Saito Com Co., Ltd.

サイトウ共聴特殊機器株式会社
〒462-0011　名古屋市北区五反田町64番地
Tel :052-901-4151㈹　FAX :052-901-7653
URL :http://www.saito-com.co.jp/
E-mail :info@saito-com.co.jp